

HAPPY

DROIT DE

L'ENVIRONNEMENT :

MOTEUR DU

DÉVELOPPEMENT DES

HAPS ?

Comment utiliser le droit de
l'environnement pour financer le
développement de l'écosystème HAPS ?

Le droit de l'environnement est composé de centaines de normes, internationales, régionales, nationales

Ces normes concernent tous les milieux, et imposent des comportements à tous les acteurs publics et privés

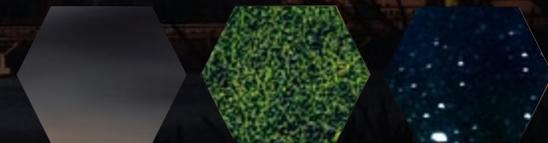


L'atmosphère est le milieu le plus réglementé, c'est le plus simple à surveiller et sa pollution a un impact direct sur la santé

- **Protocole de Montréal : protection de la couche d'ozone**
- **Directive 2016/2284 : réduction des émissions SO₂, NO_x, COVNM, NH₃, PM_{2,5} (niveaux de 2005 pour 2030)**
- **Loi 2021-1104 : baisser d'au moins 55% les émissions de GES d'ici 2030**

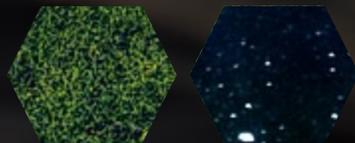


Neutralité carbone 2050 : tous les acteurs sont concernés



Les différents milieux aquatiques sont aussi très réglementés, les pouvoirs publics semblent prendre conscience des enjeux avec les récentes sécheresses et les ressources halieutiques sous pression

- **Convention de Nairobi : enlèvement des épaves en eaux internationales**
- **Directive 80/778/CEE : qualité des eaux à destination de la consommation humaine**
- **Article R211-81 du Code de l'environnement : encadre l'épandage et interdit certaines zones**



Les enjeux de l'encadrement des sols sont totalement différents, car l'agriculture, la gestion des ressources (bois, minerais...), la construction des bâtiments, sont des activités diverses, stratégiques, mais directement impactées par ces règles

- **Convention sur la biodiversité biologique : préservation de la biodiversité**
- **Règlement 2021/2116 : encadre l'agriculture pour respecter les objectifs du Pacte Vert**
- **Loi n° 2018-938 : encadrements de certains produits phytosanitaires et protection de la biodiversité**



Concernant la protection de l'espace et de l'astronomie, il n'y a... rien.

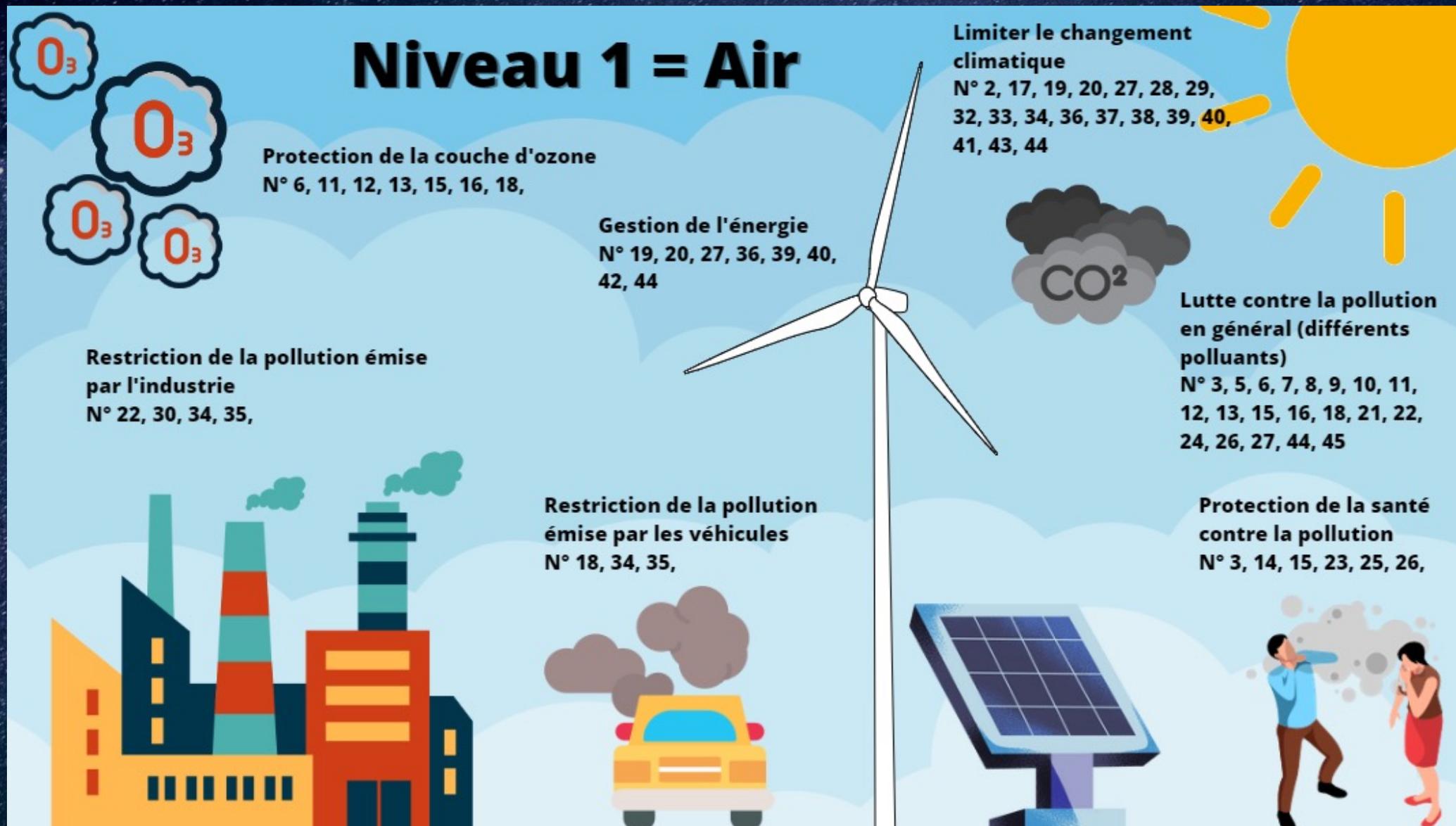


Tableau Excel regroupant toutes les normes pertinentes, par milieu, pouvant bénéficier des recherches via des HAPS

| Ref. (sch.) | Texte | Nom (facultatif) | Date | Type | Emetteur (niveau + niveau) | Obligato | Contenu | Usages possibles pour les HAPS | Catégorie/sec (#tag) | Commentair | Lien du texte | Autres liens |
|-------------|---|---|------------|----------------------|--|---|---|---|----------------------|------------|---|--|
| 20 | Article L229-26 du code de l'environnement | Plan climat-air-énergie territorial (PCAET) | ? | Loi | France Intercommunalité Métropole | Oui selon conditions | d'atténuer le changement climatique, le combattre, s'y adapter ; définit le programme d'actions à réaliser afin d'améliorer l'efficacité énergétique, limiter les GES... Il peut aussi concerner la prévention et la réduction des émissions de polluants atmosphériques. | #climat #GES #énergie | | | https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/JORFTEXT000032974938/ | https://www.legifrance.gouv.fr/codes/article_lc/LEGI0046193825 |
| 21 | Articles R222-13 à R222-13-1 du code de l'environnement | Plan de protection de l'atmosphère (PPA) | ? | Loi | France Agglomération Autres zones polluées | Oui selon conditions | Chaque plan doit avoir comme objectif de ramener à l'intérieur de l'agglomération (ou la zone concernée) les niveaux de certains polluants à un certain niveau. | #pollution | | | https://www.legifrance.gouv.fr/codes/section_lc/LEGITEXT00000674220/LEGISCTA000006176940/ | |
| 22 | Article L222-9 du code de l'environnement | réduction des émissions de | ? | Loi | France | Oui | de polluants atmosphériques au niveau national et respecter les exigences UE. | #pollution #industrie | | | https://www.legifrance.gouv.fr/codes/article_lc/LEGIARTI000039376695 | emissions-polluants-atmospheriques-prepa-period-2025 |
| 23 | Articles L1311-6 à L1311-7 du code de la santé publique | environnement 2021-2025 (PNSE 4) | ? | Loi | France | Oui | sur l'état de l'environnement et les bons gestes à adopter pour la santé et celle des techniques et financières du dispositif national de surveillance de la qualité de l'air. | #pollution #santé | | | https://www.legifrance.gouv.fr/codes/section_lc/LEGITEXT00000672665/LEGISCTA000006171046/2022-02-21 | nationaux-sante-environnement/article/plan-nationaux-sante-environnement-4-pnse-4-un-environnement-reduire-pollution-lair-text=Le%20plan%20national%20de%20surveill |
| 24 | ? | surveillance de la qualité de l'air ? | ? | ? | France | Oui | techniques et financières du dispositif national de surveillance de la qualité de l'air. | #pollution | | | | |
| 25 | ? | ? | ? | ? | France | Oui | techniques et financières du dispositif national de surveillance de la qualité de l'air. | #pollution | | | | |
| 26 | Articles L222-1 à L222-3 du code de l'environnement | Plan régional pour la qualité de l'air (PRQA) | ? | Loi | | | | | | | | |
| 27 | Articles L222-1 à L222-3-1 du code de l'environnement | Schéma régional du climat, de l'air et de l'énergie (SRCAE) | ? | Loi | | | | | | | | |
| 35 | Convention internationale de Nairobi sur l'enlèvement des épaves | Convention de Nairobi | 18/05/2007 | Traité International | International | Oui (pour les Etats parties dont la France) | règles internationales uniformes destinées à garantir l'enlèvement rapide et efficace des épaves qui se trouvent au-delà de la mer territoriale. | #épaves #pollution #hautemer | | | https://www.imo.org/fr/about/Conventions/pages/nairobi-international-convention-on-the-removal-of-wrecks.aspx | |
| 36 | Convention relative aux zones humides d'importance internationale particulièrement comme habitats des oiseaux d'eau | Convention de Ramsar | 02/02/1971 | Traité International | International | Oui (pour les Etats parties dont la France) | de toutes leurs zones humides; Inscrire des zones humides appropriées sur la Liste des zones humides d'importance internationale (la « Liste de Ramsar ») et à assurer leur bonne gestion; | #biodiversité #pollution | | | https://www.ramsar.org/fr/a-propos/la-convention-sur-les-zones-humides-et-sa-mission | |
| 37 | Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants | Convention de Stockholm | 22/05/2001 | Traité International | International | Oui (pour les Etats parties dont la France) | Interdiction de certains polluants organiques persistants (POP) et encadrement de l'utilisation de certains POP. | #santé #pollution #pop | | | http://www.pops.int/TheConvention/Overview/TextoftheConvention/tabid/2232/Default.aspx | |
| 38 | Directive 2006/118/CE | Directive sur la protection des eaux souterraines contre la pollution et la détérioration | 12/12/2006 | Directive européenne | UE | Oui (pour les Etats membres de l'UE dont la France) | Les principes directeurs suivants : mesures spécifiques visant à prévenir et à contrôler la pollution des eaux souterraines : a) des critères pour l'évaluation du bon état chimique des eaux | #pollution #eusouteraine | | | https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=CELEX%3A32006L0118 | |
| 39 | Convention sur la protection et l'utilisation des cours d'eau transfrontières et des lacs internationaux | Convention d'Helsinki | 17/03/1992 | Traité International | International | Oui (pour les Etats parties dont la France) | | | | | https://treaties.un.org/Pages/showDetails.aspx?objid=080000280044655&clang=fr | |
| 40 | Convention internationale sur la responsabilité civile pour les dommages dus à la pollution par les hydrocarbures | | 29/11/1969 | Traité International | International | Oui (pour les Etats parties dont la France) | Prévoit la responsabilité et les indemnisations dus par les différents acteurs. | Analyse rapide des dégâts, détermination de la responsabilité | | | https://treaties.un.org/Pages/showDetails.aspx?objid=0800002801083db&clang=fr | |
| 41 | Loi n° 2016-1087 | Directive sur la de la biodiversité de la nature et des paysages | 08/08/2016 | Loi | France | Oui | De nombreuses mesures sont prises visant à protéger la biodiversité : réserve maritime, lutte contre le plastique... | #biodiversité #pollution | | | https://www.legifrance.gouv.fr/lorf/id/JORFTEXT000033016237 | https://www.ecologie.gouv.fr/loi-reconquete-biodiversite-nature-et-des-paysages |



Legal design = rendre le droit accessible à tous



Niveau 2 = GES

Légende : origine des textes

France/CT = 

UE = 

International = 



Limiter l'augmentation de la température à +2°C (+1,5 si possible) (n°2)



 Sortie progressive des énergies fossiles (n° 40)
2030 = réduire consommation énergie fossile 30% (2012) (n° 36)



Stratégies à différents niveaux pour réduire les GES (n° 20, 21, 41) 



↑
2050 = neutralité carbone (n° 17, 19, 28)  
2030 = réduire GES de 55% (1990) (n° 29)  
2020 = réduire GES de 18% (1990) (n° 33) 

Pour certains secteurs européens :
2030 = réduire leurs émissions de 43% (2005) (n° 34) 



Niveau 3 = Neutralité carbone

Objectif mondial 

Réduire la production de GES de 18% par rapport à 1990

2020

Objectif français et européen  

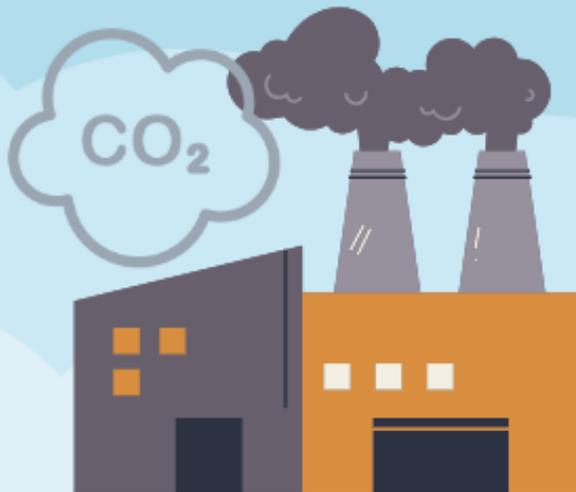
Réduire la production de GES de 55% par rapport à 1990

2030

Objectif français et européen  

Neutralité carbone

2050



 Objectif européen approche sectorielle

Réduire la production de GES de 43% par rapport à 2005

Secteur X

Secteur X

Secteur X

Niveau 1 = Eau



Lutte contre les inondations
N° 14, 15, 16

Protection des rivières
N° 2, 3, 4, 6, 8, 20, 29, 30,
31, 32, 39

**Protection des eaux
souterraines**
N° 2, 6, 8, 38



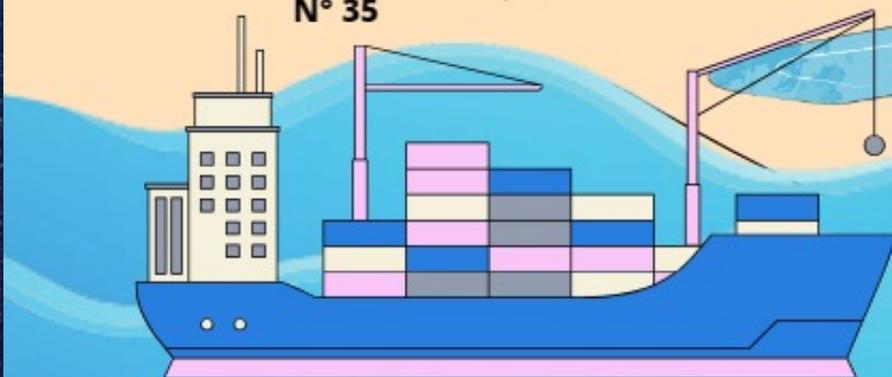
**Protection des
lacs/zones humides**
N° 2, 3, 4, 6, 8, 28, 36



**Protection contre la
pollution pétrolière**
N° 33, 40

Rejets contrôlés
N° 10

Règlementation des navires/épaves
N° 35



**Protection des
océans/mers/littoraux**
N° 5, 7, 18, 19, 33, 34, 41

**Gestion des ressources
halieutiques**
N° 7, 34, 41



**Protection contre la pollution
(en général, plastique et autre)**
N° 3, 4, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 18, 19,
20, 21, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 33,
34, 37, 38, 39, 40, 42



Niveau 1 = Terre

Protection de la biodiversité

N° 3, 4, 9, 16, 20, 21, 22, 36, 37, 38, 39, 40, 42



Règlementation de l'agriculture

N° 4, 11, 12, 13, 14, 19, 21, 22, 23, 31, 44



Suivi de la qualité des sols/pollution

N° 17, 18, 31, 34, 35, 43, 46



Gestion et protection des forêts

N° 24, 25, 41, 44

Gestion et protection des territoires

N° 2, 3, 4, 18, 20, 32, 37, 38, 39, 45, 46

Etude de la désertification

N° 10, 32, 33

Contrôle des pesticides

N° 4, 5, 6, 7, 8, 15, 42



Lutte contre les incendies

N° 41



Le droit de l'environnement, véritable outil au service des juridictions



Ville de
GRANDE-SYNTHE

Les Amis de la Terre vs. Shell

Demande : Shell doit réduire de 45% ses émissions

Juridiction : tribunal néerlandais

Date : 26/05/2021

- **Shell est une entreprise énorme : elle a des participations dans plus de 1100 entreprises dans 160 pays = fort impact.**
- **L'entreprise pollue plus que certains pays (dont Pays-Bas).**
- **85% de ses émissions = scope 3 ; assume sa part de responsabilité mais ne peut aller plus vite que la société.**
- **Assume sa volonté de poursuivre ses investissements énergies fossiles.**
- **Même si Shell réduit = les concurrents prendront sa place.**

Décision

- **Shell a un impact si important dans le monde qu'elle doit agir pour réduire ses émissions = 45% d'ici 2030**
- **Obligation de résultat (scope 1 et 2) et de moyen (scope 3)**

Commune de Grande-Synthe c/ Gouvernement français

**Demande : le gouvernement doit
respecter ses engagements**

**Juridiction : Conseil
d'État**

**Date : 19/11/2020 ;
01/07/2021 ; 10/05/2023**

- **Le gouvernement doit prendre les mesures pour infléchir le changement climatique.**
- **Il ne respecte pas les quotas SNC (alors qu'il les augmente).**
- **Le juge demande un supplément d'instruction.**
- **Les baisses des émissions françaises sont très faibles d'année en année.**
- **Plusieurs rapports indiquent que la France n'atteindra pas ses objectifs de neutralité.**
- **Le gvt doit prendre les mesures nécessaires.**
- **Depuis la dernière décision, le gvt a pris beaucoup de mesures.**
- **Mais ce n'est pas suffisant.**
- **La décision n'est pas complètement appliquée, le gvt doit prendre plus de mesures, dont à court terme.**

Décision 1

Décision 2

Décision 3

Suite : mission doctorale

- **Affiner les recherches juridiques selon les besoins (legal design)**
- **Dimensionner la structure juridique du projet Neostars**
- **Maintenir le contact avec les régulateurs nationaux, régionaux et internationaux**
- **Participer aux discussions avec les partenaires publics et privés**
- **Construction d'un argumentaire juridique solide pour les potentiels financeurs**

Suite : mission doctorale

- **Affiner les recherches juridiques selon les besoins (legal design)**
- **Dimensionner la structure juridique du projet Neostars**
- **Maintenir le contact avec les régulateurs nationaux, régionaux et internationaux**
- **Participer aux discussions avec les partenaires publics et privés**
- **Construction d'un argumentaire juridique solide pour les potentiels financeurs**

Merci pour votre attention

Questions ?

Quentin Gueho, IDEST | quentin.gueho@universite-paris-saclay.fr